

50代男性、胸部と腰部の痛みのため救急搬送された

採取日	1病日	1病日	2病日	3病日	4病日	5病日	6病日	7病日	8病日	基準範囲
採取時間	12:00	16:00	6:00	6:00	6:30	6:00	6:00	6:00	6:00	
TP	5.0									6.6-8.1 g/dL*
ALB	3.0		4.0	3.5	3.2	3.2	3.3	3.0	2.9	4.1-5.1 g/dL*
UN	20.4		17.2	18.1	17.6	19.0	23.3	22.3	21.1	8.0-20.0 mg/dL*
Cre	1.45		0.86	0.76	0.72	0.70	0.74	0.73	0.76	0.65-1.07 mg/dL*
eGFRcre			72	83	88	91	85	87	83	
UA	4.8		6.6	4.2		3.0				3.7-7.8 mg/dL*
TC	183									142-248 mg/dL*
AST	393	265	269	143	75	44	34	40	35	13-30 U/L*
ALT	281	190	248	199	140	105	79	62	53	10-42 U/L*
γGT	63		65	49	46	51	57	56	63	13-64 U/L*
T-bil	0.35		1.44	1.14	0.72	0.86	1.11	0.90	0.92	0.40-1.50 mg/dL*
ALP_IFCC	57		51	52	53	57	60	59	67	38-113 U/L*
LD_IFCC	962	659	731	573	521	478	393	422	356	124-222 U/L*
CK	711	973	2260	1750	1282	808	598	1224	1412	59-248 U/L*
CK-MB	15	17	19	7						< 5ng/mL
AMY	74		71	41	82	86	102	112	88	44-132 U/L*
CHE	205				171	182				240-486 U/L
Na	136		137	137	137	136	136	139	138	138-145 mmol/L*
K	3.3		3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	3.9	3.6-4.8 mmol/L*
Cl	104		105	104	104	104	105	107	106	101-108 mmol/L*
Ca	8.1		8.5	8.5	8.4	8.6				8.8-10.1 mg/dL*
IP	2.4		3.1			3.7				2.7-4.6 mg/dL*
GLU	191				124	118	115	124	103	73-109 mg/dL*
CRP	0.03		11.86	20.18	13.08	7.42	6.02	6.02	4.88	0-0.14 mg/dL*
プロカルシトニン					1.11	0.66				<0.50 ng/mL
トロポニンT	0.18	0.16		0.05						<0.1 ng/mL
BNP	5									<20 pg/mL
WBC	19.9		18.6	17.4	15.0	13.1	13.9	16.9	19.5	3.3-8.6 ×10 ³ /μL*
SEG%	84.0								83.8	26.0-68.0 %
BND%	11.5								0.9	0-10.0 %
MM%	0								0.9	0-1.0 %
MY%	0								0	0%
NUT%			91.3	89.8	89.3	88.2	86.4	92.4		41.8-75.0 %
LYM%	1.0		6.0	6.6	6.3	6.4	6.8	3.1	4.5	18.5-48.7 %
MON%	2.5		2.4	3.2	3.9	5.0	6.2	4.3	9.9	2.2-7.9 %
EOS%	1.0		0.1	0.2	0.4	0.3	0.5	0	0	0.4-8.7 %
BAS%	0		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0	0.2-1.5 %
RBC	3.83		3.41	3.22	3.15	3.49	3.52	3.27	3.46	4.35-5.55 ×10 ⁶ /μL*
Hb	12.5	9.1	11.2	10.5	10.4	11.4	11.5	10.3	11.1	13.7-16.8 g/dL*
HCT	37.8		33.2	31.2	30.3	33.4	33.6	31.2	33.3	40.7-50.1 %*
MCV	98.7		97.4	96.9	96.2	95.7	95.5	95.4	96.2	83.6-98.2 fL*
MCH	32.6		32.8	32.6	33.0	35.7	32.7	31.5	32.1	27.5-33.2 pg*
MCHC	33.1		33.7	33.7	34.3	34.1	34.2	33.0	33.3	31.7-35.3 % *
PLT	207	173	105	154	176	224	274	321	414	158-348 ×10 ³ /μL*
PT	13.1		11.6	11.5	11.0	10.9	11.3	11.3	11.4	
PT-INR	1.17		1.10	1.05	1.00	1.00	1.02	1.02	1.03	0.85-1.15
APTT	28.5		27.5	27.4	24.5	23.5	23.0	24.1	23.8	23.0-38.0 sec
FIBG	161	143	334	625	669	639	667	611	624	180-350 mg/dL
Dダイマー	102.5		15.9	4.1	4.7	8.0	12.3	5.8	9.7	0-1.0 μg/mL
AT	77		95							80-120 %
酸素投与	10L	6L	6L	6L	6L	4L	4L	3L	1L	
pH	7.33	7.39	7.45	7.41	7.44	7.45	7.48	7.49		7.35-7.45
PaCO ₂	37.2	40.2	34.7	43.4	41.7	38.5	34.7	35.0		32.0-45.0 mmHg
PaO ₂	149.0	62.3	65.4	62.7	62.4	65.4	61.5	76.3		69.0-116.0 mmHg
HCO ₃	16.5	23.7	23.9	27.0	27.7	26.5	25.5	26.4		22-26 mmol/L

酸素投与 1病日：リザーバーマスク、2-6病日：マスク、7-8病日：鼻カヌラ

*：共用基準範囲、その他：信州大学病院基準範囲

1. 1病日12時の動脈血ガス分析について解釈してください。
2. 細菌感染症の有無について検討してください。
3. 細胞傷害について解釈してください。
4. 血算、凝固検査について解釈してください。